



UNIVERZITET CRNE GORE MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA



81000 Podgorica, Džordža Vašingtona bb, Žiro račun broj: 510-154-63, tel: +382 20 245 003,
Web : www.ucg.ac.me/mf, Mail: mf@ucg.ac.me

Broj: 1548/1
Podgorica, 23.09.2020.godine

UNIVERZITET CRNE GORE
Odbor za doktorske studije

Poštovani,

U prilogu dostavljamo dopunjene Godišnje izvještaje mentora o napredovanju doktoranada, shodno Vašem dopisu, koji su razmatrani i prihvaćeni na sjednici Vijeća Mašinskog fakulteta, dana 23.09.2020. godine

S poštovanjem,



DEKAN

Prof. dr Igor Vušanović

UNIVERZITET CRNE GORE
MAŠINSKI FAKULTET PODGORICA
Broj: 1548
Podgorica, 23.09.2020. godine

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG br. 337 – posebno izdanje od 13. Februara 2015.godine), i člana 33, stav 2 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Vijeće Mašinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 23.09.2020. godine, usvojilo je prijedlog

ODLUKE

o prihvatanju dopuna godišnjih izvještaja o napredovanju doktoranata

I Prihvata se dopuna godinjih izvještaja o napredovanju doktoranata za sledeće kandidate:

1. Vidosava Vilotijević,
2. Vuko Kovijanić,
3. Aleksandra Koprivica,
4. Radislav Brđanin.

II Prihvaćeni godišnji izvještaji mentora o napredovanju doktoranada (IM obrasci) su sastavni dio ove Odluke.

III Izvještaji se dostavljaju Odboru za doktorske studije na saglasnost.

DODSTAVLJENO:

- Odbor za doktorske studije
- St.sluzba
- Sekretaru
- a/a



DEKAN,

Prof. dr Igor Vušanović

UNIVERZITET CRNE GORE
Mašinski fakultet
Komisija za doktorske studije
Podgorica, 21.09.2020.

-VIJEĆU MAŠINSKOG FAKULTETA-

U skladu sa Pravilima doktorskih studija i Vodičem za doktorske studije (tačka 3.4 i 3.7) , u prilogu dostavljamo izvještaje mentora o napredovanju doktoranata navedenih u sledećoj tabeli_ Obrazac IM.


Na osnovu dostavljenog materijala i izjava mentora, u sledećoj tabeli je dat pregled zaključaka:

KANDIDAT	MENTOR	Zaključak mentora u pogledu nastavka studija
Vidosava Vilotijević IM2 obrazac	Igor Vušanović	Doktorant može nastaviti studije
Vuko Kovijanić IM1 obrazac	Uroš Karadžić	Doktorant može nastaviti studije
Aleksandra Koprivica IM2 obrazac	Nikola Šibalić Milan Vukčević	Doktorant može nastaviti studije
Radislav Brđanin IM2 obrazac	Uroš Karadžić	Doktorant može nastaviti studije

Predlažemo Vijeću Mašinskog fakulteta da usvoji izvještaje i da se isti, uz mišljenje dostave Odboru za doktorske studije UCG na dalje postupanje.

Srdačno,

Za Komisiju za doktorske studije


Prof. dr Aleksandar Vujić



Priloga	15.09.2020
Opisno	
Broj	
Priglasnost	

DRUGI GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANTA

Akademsko godina za koju se podnosi izvještaj	2019/2020		
OPŠTI PODACI O DOKTORANTU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Vidosava (Milorad) Vilotijević		
Fakultet	Mašinski fakultet		
Studijski program	Mašinstvo		
Broj indeksa	1/2018		
MENTOR/MENTORI			
Mentor	Prof. dr Igor Vušanović	UCG, Mašinski fakultet, Crna Gora	Termotehnika
Ko-mentor	Prof. dr Miki Hondžo	UMN, , USA	(Mehanika fluida)
EVALUACIJA DOKTORANDA*			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE		
U prethodnoj godini bilo je predviđeno da doktorand obavi studijsko usavršavanje na Univerzitetu Minnesota, USA, u cilju upoznavanja sa eksperimentalnim istraživanjima u laboratoriji SAFL, a koja nije bila moguća zbog COVID 19 krize. U cilju prevazilaženja problema definisani su koraci i aktivnosti koje je trebalo obaviti tokom ove godine kako bi se predviđeni boravak ostvario naredne 2021. godine. Umjesto planiranog boravka i upoznavanja sa eksperimentalnim istraživanjima doktorand je radio na razvoju modela za vjetroturbine u programskom paketu FLUENT, gdje su definisane geometrija fizičkog modela i uslovi proračuna koji će se obavljati numeričkim simulacijama.			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		

*Ocjene su: 1 – nedovoljan, 2 – dovoljan, 3 – dobar, 4 – vrlo dobar, 5 – odličan

Obrazac IM: Godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranta

Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
ISPUNJENOST USLOVA DOKTORANDA	
Spisak radova doktoranda iz oblasti doktorskih studija koje je publikovao doktorand	
1. Vidosava Vilotijević , Uroš Karadžić, Radoje Vujadinović, Vuko Kovijanić, Ivan Božić: <i>Determination of the SHPP installed parameter depending on installed capacity</i> , Renewable energy, under review, 2020.	
Obrazloženje mentora o korišćenju sprovedenih istraživanja u publikovanim radovima	
<p>Doktorand, mr Vidosava Vilotijević je položila sve ispite predviđene planom doktorskih studija. Polazna istraživanja pod naslovom „Numeričko simuliranje i analiza podataka aerodinamičke buke generisane radom vjetroturbina“ izložio je 15.11.2019. pred komisijom u sastavu: prof. dr Igor Vušanović, doc. dr Milan Šekularac, Prof. dr Uroš Karadžić. Komisija je dala pozitivnu ocjenu polaznih istraživanja, a izvještaj komisije je usvojen na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore 29.11.2019. godine.</p> <p>Doktorska disertacija kandidata mr Vidosave Vilotijević zahtijeva eksperimentalna istraživanja, numeričke simulacije i obradu velikog broja podataka vezanih za rad vjetroturbina. Doktorand je iz laboratorije SAFL Univerziteta u Minnesoti dobio dio eksperimentalnih istraživanja na osnovu kojih se trenutno radi numerički model i projektuje rješenje za simulaciju buke kod rada vjetroturbina.</p> <p>Mr Vidosava Vilotijević je kao član radnog tima, učesnik bilateralnog naučno-istraživačkog projekta “Istraživanja i razvoj poboljšanih mjera zaštite hidroenergetskih postrojenja pri prelaznim procesima u cilju povećanja njihove pouzdanosti i energetske efikasnosti” koji ima za cilj usavršavanje mladih istraživačkih stručnjaka iz oblasti hidroenergetike i saradnju dvije istraživačke institucije, Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, i Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, i sufinansiran je od strane Ministarstva nauke Crne Gore i Ministarstva obrazovanja, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.</p> <p>Doktorand mr Vidosava Vilotijević je do sada publikovala tri rada kao autor i jedan kao koautor u časopisu međunarodnog karaktera i zbornicima konferencija međunarodnog i regionalnog karaktera.</p> <p>Uzimajući u obzir do sada ostvarene rezultate rada na istraživanju, kao i otežavajuće okolnosti a koje su vezane za pandemiju uzrokovanu COVID 19, smatram da doktorand Vidosava Vilotijević dobro napreduje ka odbrani doktorske disertacije prema utvrđenoj dinamici.</p>	
Ocjena o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA	
Može li doktorant nastaviti studije?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Da, uz određene uslove <input type="checkbox"/> Ne

Napomene

U Podgorici, septembar 2020. godine



M. Jovanović

Ime i prezime mentora

Dr. M. Jovanović

Ime i prezime ko-mentora